

## 宮 崎 縣 の 蜘蛛 目 録

松 原 茂 雄 (白甲鏞)

朝鮮京城 培材中學校

予は宮崎高等農林學校在學中(1938—1941)宮崎縣の蜘蛛を採集する機會に恵まれたから此處に其目録を掲げて同學諸士の御參考に供したいと思ふ。宮崎縣の蜘蛛は既に王寺氏(1936, 1937)に依つて 25 科 130 種が報告され。又植村氏(1937, 1939)及び白(1937)の斷片的報文があるが予の採品中には此等の報告に出てゐないものも數多あるので敢て禿筆を呵する次第である。尙未だ種名判明せざるもの多數あり、これは他日種名判明し次第追つて發表する心算である。在學中蜘蛛採集に種々御指導と御鞭撻を賜はりたる北尾淳一郎先生並びに中島茂先生に厚く御禮申上げる次第である。

目録中○印のものは王寺氏に依り、×印のものは植村氏に依り既に報告されたものである。

Order Araneina 眞正蜘蛛目

Subord. Liphistiomorphae 古疣亞目

Fam. Liphistiidae キムラグモ科

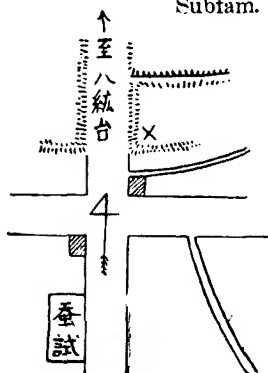
Subfam. Liphistiinae キムラグモ亞科

1° *Hertathela kimurai* Kishida キムラグモ

後出のキンノウエトタテグモと共に蠶業試験場より八紘臺に通ずる道路の東側の崖に多數棲息す(略圖参照)。斯かる群棲地は珍しいから此の崖が心なき人々によつて荒されない様に保護策を講じたいものである。特に八紘の基柱が出来て以來此の道路は交通が繁くなり崖が荒される危険性が増して來た。

宮崎・榎原神社・清武・法華岳〜釋迦岳

Subord. Mygalomorphae 原疣亞目



Fam. Ctenizidae トタテグモ科

Subfam. Cteniziinae トタテグモ亞科

2° *Pachylomerus fragaria* Dönitz ツクシトタテグモ

植村氏 (1937) は本種の造巢場所として岩上・石垣上・地中・杉・柿・ザクロ・カシ・クロガネモチ・槇・樟等をあげ「九州産のものは全て杉又は松の樹上に生活するものばかりである(王寺氏の通信に依る)」と報ぜられて居るが予の観察(於九州)せる造巢場所は杉・柿・槇・梅・岩上等である。景清廟から南に通ずる道路の西側に數本の梅の木があり、此處で多數採集することが出来た。又志布志の権願島(鹿兒島縣)でも極めて多數採集することが出来たが此處のものは何れも苔蒸した岩石上に造巢して居た。 宮崎

3° *Kishinouyeus typicus* Kishida キシノウエトタテグモ 宮崎

Fam. Atypidae デグモ科

Subfam. Atypinae デグモ亞科

4° *Atypus karschi* Dönitz デグモ 宮崎

Subord. Arachnomorphae 新疣亞目

Fam. Urocteidae ヒラタグモ科

Subfam. Urocteinae ヒラタグモ亞科

5° *Uroctea compactilis* Koch ヒラタグモ 宮崎

Fam. Agelenidae クサグモ科

Subfam. Ageleninae クサグモ亞科

6° *Agelena opulenta* (L. Koch) コクサグモ 鵜戸神宮

Fam. Pisauridae キンタグモ科

Subfam. Thaumasiinae ハシリグモ亞科

7 *Dolomedes fimbriatoides* Bö. et Strand スデチャハシリグモ 宮崎

Fam. Lycosidae ドクグモ科

Subfam. Lycosinae ドクグモ亞科

8 *Lycosa subamylacea* (Bö. et Strand) クロコドクグモ 宮崎

9° *L. coelestis* L. Koch ハラグロドクグモ 宮崎

10° *L. T-insignata* Bö. et Strand ウヅキドクグモ 一ツ葉

11° *L. pseudoannulata* (Bö. et Strand) キクヅキドクグモ 宮崎

12 *L. doenitzi* Bö. et Strand デーニツドクグモ 宮崎

XII. 5. 1940 に下北方村の貯水池の畔で水邊に棲む蜘蛛を採集してゐた際に水中に半分程つかつてゐた小石をめくるとその下から本種があらはれたが直ちに水中に潜り水深約 1 cm. の水底の小石に歩脚でできついて静止して居るのを観察することが出来た。水中にをるときは體表の空氣層のため體は銀白色に光つて實に見事なものであつた。P. M. 4.30 に潜水して P. M. 6.33 太陽が没して観察が續行出来なくなつたので標本にするため採るまで實に 2 時間 30 分の長きにわたつて一度も水面に上らず水底で頑張つてゐた。採つて來たものを底に小石を入れたコップに水を盛りその中に放しておいたが一向水中に潜らなかつた。翌日の午後見ると溺死してゐた。恐らく小さいコップの中なので這上つて體を乾すことが出来なかつた爲ではないかと考へられる。

13° *Pirata clercki* (Bös. et Strand) クラークカイゾドクグモ 宮崎

Fam. Oxyopidae ササグモ科

Subfam. Oxyopinae ササグモ亞科

14° *Oxyopes sertatus* L. Koch ササグモ 宮崎・一ツ葉

Fam. Pholcidae イウレイグモ科

Subfam. Pholcinae イウレイグモ亞科

15 *Pholeus crypticolens* Bös. et Strand イウレイグモ 青島

Fam. Theridiidae ヒメグモ科

Subfam. Asageninae ナキヒメグモ亞科

16° *Lithyphantes dubius* Dönitz et Strand ヌサグモ fig. 1, 2 宮崎・法華岳～釋迦岳

♀ 頭部は著しく膨隆し頸溝及び放射溝明瞭。中窩は横にえぐられる。8 眼 2 列にならび前中眼最大にして前中眼間は後中眼間より明かに大なり。兩側眼は明かにはなれてをる。上顎に外裸を具ふ。背甲・上顎・胸板・下唇・ト類は共に赤黒色。下顎毛束は灰黄色。觸肢及歩脚は褐色にして第 1・第 2 歩脚の腿節の先端 2/3 及脛節先端は暗黒色なり。但し個體により此の暗黒色環を缺くものあり。第 3・第 4 歩脚の各節末端及跗節基部は暗色なり。腹部は上面黒く 3 列にならぶ黄白色乃至黄色の大斑點を有し兩側列のものは前後の斑が接着せる個體あり。腹部側面及下面も同様に黒色なれど胃外域は汚黄色。性域は黒色を呈す。胃外溝より絲疣に及ぶ 1 對の曲玉狀斑は白黄色。絲疣を兩側よりかこむ 1 對のフ字狀黄白色斑あり。

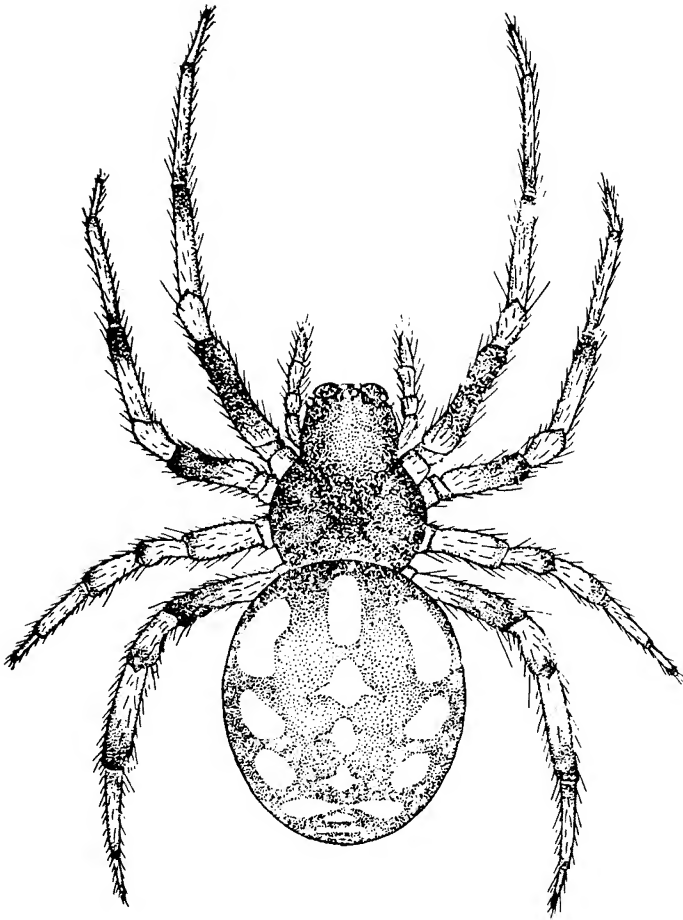


fig 1

*Lithyphantes dubius* Bös. et Strand ヌサグモ ♀ (原圖)

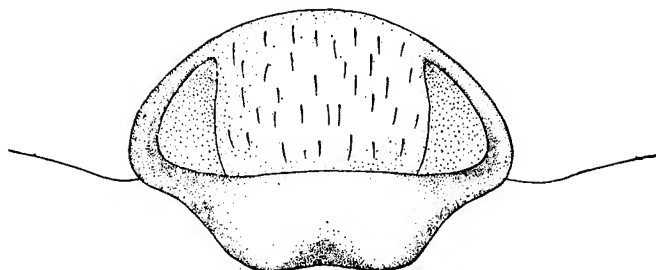


fig. 2

*Lithyphantes dubius* Břs. et Strand ヌサグモ Efigyne (原圖)

測定 (單位 m. m.)

No.	性	總長	全長	背 甲		腹 部		步 脚			
				長	幅	長	幅	I	II	III	IV
1	♀	7.0	7.0	3.6	2.5	5.0	4.5	10.5	9.0	5.5	8.0
2	♀	6.0	6.0	—	2.0	4.0	4.0	8.5	7.5	4.5	7.0
3	♀	6.5	6.5	—	2.5	4.5	3.5	9.0	8.0	5.0	7.5

Subfam. Argyrodinac コブヒメグモ亞科

17° *Ariamnes cylindrogaster* Simon フナグモ 宮崎・青島・双石山

fig. 3

卵囊は A の部分 (fig. 3. b. A) を上にして巢につりさげてある。全體黒ずんだ狐色で所々黒色の強い斑點があり B の部分 (fig. 3. b. B) は淡色である。卵囊の形狀及び大きさは fig. 3. a. b. を参照されたい。VII. 9. 1939 に採集した卵囊を切り開いて見ると中に小さい幼生 (不幸にして體長測定せず) が多數入つてゐたが此等幼生の腹部は fig. 3. C に示す様な形をして成體の様に細長くはなかつた。即本種の腹部は脱皮を重ねることによつて所謂尾の部分が急速に伸びるものであらう。

18° *Argyrodes bonadea* (Karsch) シロガネキソウロウグモ 一ツ葉

Subfam. Theridiinae ヒメグモ亞科

- 19° *Theridion tepidariorum* C. L. Kech  
オホヒメグモ 宮崎・一ツ葉・青島・  
法華岳～釋迦岳・榎原神社
- 20 *Theridion sternotatum* Bös. et Strand  
ナガレボシヒメグモ 青島  
Fam. Linyphiidae サラグモ科
- 21 *Linyphia yamohamensis* Bös. et Strand  
ユノハマサラグモ 双石山・法  
華岳～釋迦岳
- 22 *Oedothorax dentatus* (Wilder) キタ  
チアカムネグモ 宮崎  
Fam. Uloboridae ウツグモ科
- 23 *Uloborus dubius* Bös. et Strand コ  
ウツグモ 青島・宮崎
- 24 *U. varians* Bös. et Strand オウウ  
ツグモ 法華岳～釋迦岳
- 25 *Miagrammopes orientalis* Bös. et Strand  
マネキグモ 宮崎・法華岳～  
釋迦岳  
Fam. Argiopidae コガネグモ科
- 26 *Leucauge subblanda* Bös. et Strand  
コシロガネグモ 宮崎・青島・一ツ  
葉・法華岳～釋迦岳
- 27° *L. blanda* (I. Kech) シロガネグモ  
宮崎・青島・法華岳～釋迦岳・双石山
- 28° *Meta doenitzii* Bös. et Strand ドヨ  
ウグモ 宮崎

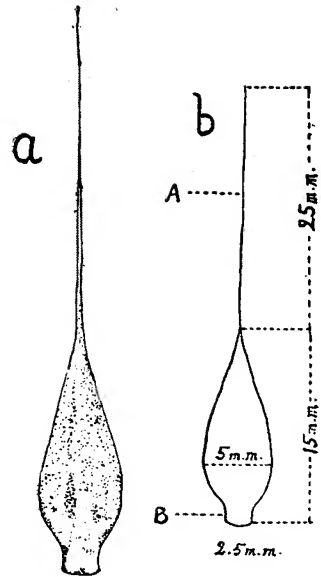


fig. 3

*Ariamnes cylindrogaster* Simon  
ヲナガグモ  
a, b. 卵囊 c. 幼生の腹部(原圖)

- 29 *M. kompirensis* Bös. et Strand 双石山
- 30° *Cyclosa bifurcata* Kishida キヌアミゴミグモ(改稱) 宮崎 fig. 4, 5  
キヌアミグモなる和名が用ひられて居る様だがこれはむしろキヌアミゴミグ  
モと呼ぶ方が所屬がはつきりして好都合の様に思はれるから斯様に改稱するこ

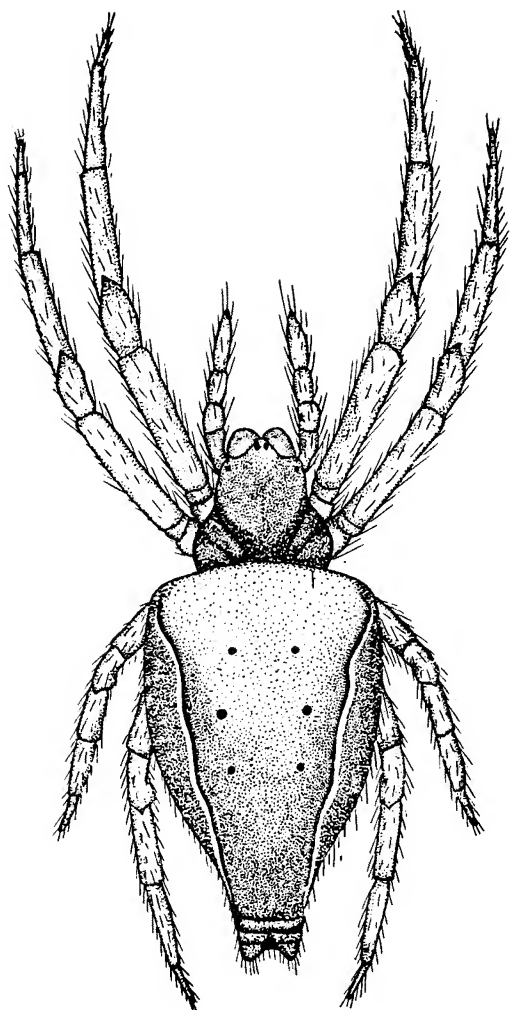


fig. 4

*Cyclosa bifurcata* Kishida キヌアミゴミグモ (改稱) ♀ (原圖)

を提唱する。本種は枳や蜜柑などの枝間に好んで造巢する。網は水平丸網で網目が非常に細かく美しい。

♀ 背甲及上顎は褐色。牙は赤黒色。下顎・下唇及腭板は暗色を帯びたる褐色にして下唇の先端及下顎の内縁は黄白色なり。頸溝は明瞭なれど放射溝及中窩は判然せず。8眼は2列にならび兩眼列共少々後曲す。上顎に外裸を具ふ。背甲には褐色細毛を腭板には黒色剛毛と白色毛とを粗生す。歩脚は何れも一様に褐色なり。腹部は長三角形にして上面淡灰色にして縦走する白色の波状縁紋を有し、其の兩側は少々暗色なり。腹部末端は二分し目數列の横皺を有す。腹部下面は暗灰色に褐色の點斑を散布し胃外溝兩端近くより絲疣の後縁をめぐるU字狀の判然せざる褐色紋あり。

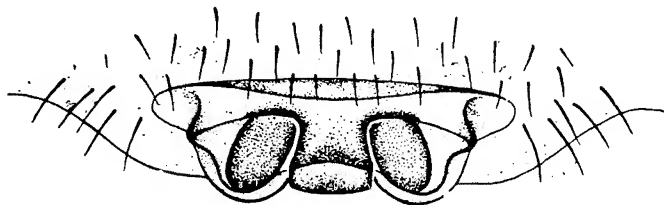


fig. 5

*Cyclosa bifurcata* Kishida キヌアミゴミグモ (改稱) Epigyne (原圖)

測定 (單位 m. m.)

No.	性	總長	全長	背 甲		腹 部		步 脚			
				長	幅	長	幅	I	II	III	IV
1	♀	8.0	8.0	—	—	6.5	4.5	9.2	8.2	5.5	8.0
2	♀	10.0	9.7	—	2.5	7.5	4.5	9.5	8.5	6.0	8.0
3	♀	8.5	8.5	—	3.0	6.0	4.0	10.0	9.0	6.5	7.5

31° *Cyclosa insulana* (Costa) ミツデゴミグモ 法華岳～釋迦岳

湯原氏はシマゴミグモと呼べり。

32° *C. octo-tuberculata* Karsch ゴミグモ 宮崎・法華岳～釋迦岳

33° *C. sedeculata* Karsch ヨツデゴミグモ 宮崎・法華岳～釋迦岳



- 34 *Araneus opima* (L. Koch) ヤホシオニグモ 宮崎  
 35 *A. semilunaris* (Karsch) マルヅメオニグモ 宮崎  
 36× *A. mongolicus* Simon コケオニグモ 宮崎 (V. 12. 1939)一幼生なり。  
 37° *A. fuscocolorata* Bös. et Strand ヤミイロオニグモ 一ツ葉・双石山  
 38 *A. subpullata* Bös. et Strand ヘリジロオニグモ 宮崎・一ツ葉  
 39° *A. pentagrammicus* (Karsch) アヲオニグモ 宮崎・法華岳〜釋迦岳  
 40° *A. scyllus* (Karsch) ヤマシロオニグモ 宮崎・青島  
 41° *A. ventricosus* (L. Koch) オニグモ 宮崎  
 42° *Coganargiope amoena* (L. Koch) コガネグモ 宮崎・一ツ葉・青島  
 43° *C. minuta* (Karsch) コガタコガネグモ 宮崎  
 44 *C. aethera* (Walckenaer) チウガタコガネグモ 宮崎  
 45° *Miranda bruennichii* (Scopoli) ナガコガネグモ  
 46° *Nephila clavata* L. Koch チョロウグモ 宮崎・鶴戸神宮

## Fam. Thomisidae カニグモ科

## Subfam. Misumeninae

- 47 *Xysticus ephippiatus* Simon ヤミイロカニグモ 法華岳〜釋迦岳・双石山  
 48° *Misumena tricuspidata* (Fabricius) ハナグモ 宮崎  
 49° *Oxytate striatipes* L. Koch ワカバグモ 双石山

## Subfam. Pailodrominae

- 50 *Tibellus tenellus* (L. Koch) シヤコグモ 法華岳〜釋迦岳  
 51 *Philodromus aureolus japonicola* Bös. et Strand アサヒエビグモ 宮崎

## Fam. Clubionidae フクログモ科

## Subfam. Clubioninae フクログモ亞科

- 52 *Chiracanthium graciosum* Saito サチコマチグモ 一ツ葉 (VI. 26. 1938)

本種は齋藤博士が福島縣 Konahama (小名濱) 産標本により新種として發表されたものである。

- 53 *Clubiona japonicola* Bös. et Strand ウスキフクログモ 宮崎  
 54 *C. lena* Bös. et Strand 法華岳〜釋迦岳

## Fam. Tetragnathidae アシナガグモ科

- 55 *Tetragnatha lea* Bös. et Strand アヅマアシナガグモ 宮崎  
 56° *T. japonica* Bös. et Strand ヤサガタアシナガグモ 宮崎・法華岳～  
 釋迦岳  
 57° *T. praedonia* L. Koch アシナガグモ 宮崎・双石山

## Fam. Ctenidae シボグモ科

- 58° *Anahita fauna* Karsch シボグモ 青島

## Fam. Salticidae ハヘトリグモ科

- 59° *Evarcha albaria* (L. Koch) マミジロハヘトリグモ 宮崎・法華岳～  
 釋迦岳・双石山  
 60 *Carrhotus detritus* Bös. et Strand クロチャハヘトリグモ 宮崎・双石  
 山  
 61° *Plexippus paykulli* (Audouin) チャスデハヘトリグモ 宮崎・青島・双  
 石山  
 62° *P. crassipes* Karsch 双石山  
 63° *Myramarachne innermichelis* Bös. et Strand クロアリグモ 宮崎・青  
 島  
 64° *Icius magister* Karsch オスグロハネグモ 宮崎・一ツ葉  
 65° *I. elongatus* Karsch ヤハズハヘトリグモ 宮崎  
 66° *Aelurillus dimorphus* Dön. et Strand クロスデハヘトリグモ 宮崎  
 67 *Menemerus hymeshimensis* Dös. et  
 Strand イソハヘトリグモ 青  
 島  
 68° *Marpissa vittata* Karsch アヲオ  
 ビハヘトリグモ 宮崎 fig. 6  
 69° *Hyllus lamperti* Bös. et Strand  
 ラムベルトハヘトリグモ 宮崎  
 ・法華岳～釋迦岳・双石山

## Fam. Sparassidae アシダカグモ科

- 70° *Heteropoda venatoria* (Linnaeus)  
 アシダカグモ 双石山

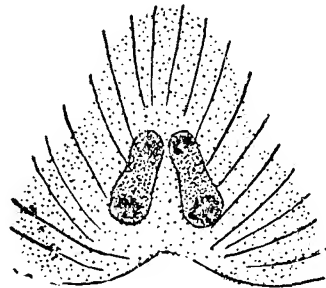


fig. 6

*Marpissa vittata* Karsch アヲオビハヘト  
 リグモ ♀ Ep.g.ne (原圖)

宮崎縣産蜘蛛關係主要文獻

- 王寺幸寛 — 宮崎地方蜘蛛目録(1); Acta Arachnol., Vol. I, No. 4, p. 142—144; 1936
- — 宮崎地方蜘蛛目録(2); Ibid. Vol. II, No. 1, p. 22—26; 1937
- 植村利夫 — 海濱に棲むイソハヘトリグモ; Ibid. Vol. II, No. 3, p. 108—109; 1937
- — コケオニグモ九州に産す; Ibid. Vol. IV, No. 1, p. 27; 1939
- — キノボリトタテグモの分布 Ibid. Vol. II, No. 3, p. 106—107; 1937
- 白 甲 籬 — 一ツ葉砂丘地帯の蜘蛛; 宮崎リンネ會報, No. 11, p. 57—59; 1938
- 

サスマタアゴザトウムシ *Ischyropsalis abei* Sato et Suzuki  
の生長に伴ふ形態の變化

三 好 保 徳

愛媛縣立松山高専女學校

昭和16年6月7日以来、棲息地に於ける盲蛛の觀察を行ふを目的として松山市の東南方、皿ヶ嶺(1271m)風穴附近の杉林をしばしば訪ねた。今やその度数も30回に及べんとし本體が多少明らかになつた種類もあるので、その中の1種 *Ischyropsalis abei* の生長に伴ふ形態の變化について述べることにする。尙本種の和名をサスマタアゴザトウムシとしたい。これは成體缺角(上顎)第1節の形態が徳川時代、強盜、狼藉者に對して用ひた攻防の重要器具サスマタ(刺股 長脚鑽)に彷彿たるものがあり、一方 *Ischyropsalis abei* にとつて上顎は又重要な攻防の武器であるところから、かつて「四不像」第に號誌上に筆者がはじめてこの和名を公にしたのであつた。

尙この研究に對して種々御教示を賜はりたる広島文理科大學佐藤 井岐 雄 博士、又便宜を與へられたる松山高専學校大植登志夫博士に對し厚く感謝の意を表す。

I 幼 形 の 發 見

昭和17年5月10日に至り幾度も求めて得られなかつたサスマタアゴザトウ